caractéristiques de votre nouveau climatiseur

- **Un été froid**

  Lors des jours estivaux étouffants et des longues nuits non reposantes, le meilleur moyen d'échapper à la chaleur est de se réfugier dans la fraîcheur des maisons. Votre nouveau climatiseur vous fait oublier la chaleur écrasante de l'été et vous permet de vous dépasser. Cet été, combattez la chaleur grâce à votre climatiseur.

- **Un système rentable**

  Votre nouveau climatiseur n'est pas qu'un simple refroidisseur d'air pour l'été, c'est également un dispositif de chauffage rentable en hiver grâce à son système de « pompe chauffante » avancé. Ce technologie peut s'avérer être jusqu'à 300% plus efficace que le chauffage électrique, ce qui vous permet de réduire les coûts de fonctionnement. Désormais, faites face à toutes les saisons grâce à un seul et unique climatiseur.

- **Un design passe-partout**

  Le design élégant et harmonieux donne la priorité à l'esthétique de votre pièce et complète votre déco intérieure existante. De part sa couleur douce et sa forme aux bords arrondis, il confère de la classe à la pièce dans laquelle il se trouve. Profitez de votre nouveau climatiseur qui vous offre à la fois fonctionnalité et esthétique.

- **Installation flexible**

  Votre nouveau climatiseur est doté de diverses options d'installation. Vous pouvez l'installer à même le sol, comme tout autre climatiseur à poser par terre, ou au plafond pour que l'air frais et l'air chaud viennent d'au-dessus. Les 6 options de tuyaux de drainage différentes vous offriront davantage d'option pour une installation encore plus flexible. Installez votre climatiseur où vous le souhaitez.

SAMSUNG

Pour une future consultation facile, inscrivez le numéro de modèle ainsi que le numéro de série. Le numéro de modèle se situe sur la droite du climatiseur.

Modèle n°_____
Série n°_____

information de sûreté

Pour empêcher la décharge électrique, débranchez le courant avant d'entretenir, nettoyer, et installer l'unité.

INFORMATION DE SÛRETÉ

Avant d'employer votre nouveau climatiseur, veuillez lire ce manuel complètement pour vous assurer que vous savez comment opérer sans risque efficacement les dispositifs et les fonctions étendus de votre nouvel appareil.

Puisque les consignes d'utilisation suivantes couvrent de divers modèles, les caractéristiques de votre climatiseur peuvent différer légèrement de ceux décrits dans ce manuel. Si vous avez des questions, appelez au téléphone votre centre de contact plus proche ou trouvez l'aide et l'information en ligne à www.samsung.com.

Importants symboles de sécurité et précautions à prendre:

⚠ AVERTISSEMENT	Risques ou pratiques dangereuses qui pourraient entraîner de **graves blessures ou la mort**.
⚠ ATTENTION	Risques ou pratiques dangereuses qui pourraient entraîner des **blessures corporelles mineures ou dommages à la propriété**.
⚠ ATTENTION	Pour réduire le risque de feu, d'explosion, de décharge électrique, ou de blessures en utilisant votre climatiseur, suivez ces consignes de sûreté de base :

	NE PAS essayer.
	NE PAS démonter.
	NE PAS toucher.
	Suivez les directions soigneusement.
	Débranchez la fiche électrique de la prise murale.
	Assurez-vous que la machine est mise à la terre pour empêcher la décharge électrique.
	Appelez au téléphone le centre de contact pour l'aide.
	Note.

Ces signes d'avertissement sont ici pour empêcher des dommages à vous et à d'autres.

Veuillez les suivre soigneusement.

Après avoir lu cette section, maintenez-la dans un endroit sûr pour la future référence.

information de sûreté

AVERTISSEMENT SIGNES D'AVERTISSEMENT GRAVE

Ne placez pas le climatiseur près des substances dangereuses ou de l'équipement qui libère les flammes libres afin d'éviter des incendies, des explosions ou des dommages.

- Risque potentiel de risque d'incendie ou d'explosion.

Ne pas installer l'unité extérieure à un endroit instable ou sur une surface élevée où il y a le risque de chute.

- Si l'unité extérieure tombe, elle peut causer des blessures ou la perte de propriété.

L'échec d'opération ou le dommage pourrait se produire si n'importe quels changements ou modifications qui ne sont pas indiqués dans le manuel d'installation a été réalisée. Dans ce cas, l'utilisateur sera responsable des dépenses de la réparation.

Installez le climatiseur loin de l'exposition directe à la lumière du soleil, à l'appareillage de chauffage, et aux endroits humides.

- Accrochez un rideau pour amplifier l'efficacité de refroidissement et pour éviter le risque de décharge électrique.

Ne coupez pas la fiche électrique et ne reliez pas à un câble électrique différent.

Ne tirez pas le câble électrique et ne touchez pas la fiche électrique avec les mains humides.

- Risque potentiel de feu ou de décharge électrique.

N'utilisez jamais une fiche électrique endommagée, un câble électrique, ou un douille de jack détaché.

- Risque potentiel de feu ou de décharge électrique.

Installez un disjoncteur exclusif de circuit et un disjoucteur exclusif de court-circuit pour le climatiseur.

- Risque potentiel de décharge électrique ou de feu.

Ne pas insérer quoi que ce soit, tels que les doigts ou des branches dans les orifices de climatiseur tandis que le climatiseur est en marche.

- Éloignez les enfants du climatiseur pour les empêcher de mettre leurs doigts sur le climatiseur. Risque potentiel de blessures.

Assurez-vous que aucune eau entre dans le climatiseur.

- Risque potentiel de feu ou de décharge électrique.
- Si l'eau entre dans le climatiseur, arrêtez-le et débranchez la source d'énergie immédiatement.

Arrêtez le climatiseur à l'aide de la télécommande ou de l'accessoire de commande (si fourni). Ne débranchez pas pour éteindre l'unité (à moins qu'il y a un danger immédiat).

Ne fonctionnez pas le climatiseur pendant une période prolongée dans une chambre avec la porte fermée ou avec bébés, vieilles ou handicapées.

- Ouvrez la porte ou les fenêtres pour aérer votre pièce au moins une fois par heure d'empêcher le manque de l'oxygène.

Le climatiseur se compose de pièces mobiles. Éloignez les enfants de l'unité pour éviter des dommages physiques.

Assurez-vous que les enfants prennent des précautions contre l'accès au climatiseur et ils ne jouent pas avec l'unité.

Ne pas nettoyer l'intérieur du climatiseur par vous-même.

- Vous pourriez endommager les pièces composantes qui peuvent causer un choc électrique ou d'incendie.
- Consultez le Centre de Contact pour nettoyer l'intérieur u climatiseur.

Ne reliez pas le climatiseur à l'appareillage de chauffage ou n'essayez pas de le démonter, transformer ou réparer par vous-même.

- Risque potentiel de défaut de fonctionnement, de décharge électrique ou de feu. Si les réparations sont nécessaires, consultez le centre de contact.

Consultez le lieu d'achat ou le centre de contact à installer, réinstaller ou de démonter le climatiseur.

- L'installation inexacte porte un risque de défaut de fonctionnement d'unité, de fuite de l'eau, de décharge électrique ou de feu.
- Pour l'installation dans des secteurs spéciaux, tels qu'un complexe d'usine ou un secteur côtier salin, consultez l'endroit de l'achat ou un centre de contact pour les détails spécifiques d'installation.
- Les unités doivent être installées selon les distances déclarées, afin de permettre l'accessibilité de chaque côté, soit pour garantir le fonctionnement correct de l'entretien ou pour réparer des produits. Les parties de l'unité doit être accessible et complètement amovible sous condition de sécurité (pour les personnes ou les choses).

Consultez un revendeur en ce qui concerne les mesures appropriées pour prévenir la concentration admissible d'être dépassé.

- Si le réfrigérant fuit, et cause la limite de concentration d'être dépassée, les risques dus à un manque d'oxygène dans la chambre pourraient se produire.

Si l'unité intérieure devient humide, coupez le courant immédiatement et appelez votre centre de contact le plus proche.

- Risque potentiel d'incendie ou de choc électrique.

Assurez-vous toujours que l'alimentation électrique est compatible avec les normes de sécurité actuelles. Toujours installer le climatiseur conformément aux normes de sécurité locales.

Vérifiez que la tension et la fréquence de l'alimentation électrique sont conformes aux spécifications et que la puissance installée est suffisante pour assurer le fonctionnement de tous les autres appareils domestiques connectés à la même lignes électriques.

Employez un disjoncteur nominal seulement.

- N'employez jamais les fils d'acier ou les fils de cuivre comme disjoncteur. Il peut causer le feu, le défaut de fonctionnement d'unité.

Ne mettez pas l'effort anormal sur le câble électrique ou ne placez pas les objets lourds là-dessus.

Ne pliez pas le câble électrique excessivement.

- Risque potentiel du feu ou de décharge électrique.

Pour protéger le produit de l'eau et de choc possible, vous devriez garder le câble d'alimentation et le cordon de connexion des unités intérieure et extérieure dans le tube de protection.

Lors de l'ouverture ou la fermeture du panneau avant, utilisez un tabouret stable et observez attentivement vos étapes.

Déconnectez le climatiseur de l'alimentation d'énergie avant qu'elle soit réparée ou démontée.

Nettoyez le climatiseur après que le ventilateur intérieur cesse le fonctionnement.

- Risque potentiel de dommages ou de décharge électrique.

AVERTISSEMENT SIGNES D'AVERTISSEMENT GRAVE (SUITE)

Employez un réceptacle qui a une borne au sol. Le réceptacle doit être employé exclusivement pour le climatiseur.

- La mise à terre incorrecte peut causer la décharge électrique ou le feu.

Assurez-vous que la mise à terre appropriée a été établi en installant le climatiseur. Ne reliez pas le câble de masse de l'unité à une pipe de gaz, à une conduite d'eau ou à une ligne téléphonique.

- Si l'unité n'est pas correctement mise à la terre, les chocs électriques pourraient se produire.

Si vous sentez le plastique brûlant, entendez les bruits étranges,ou voyez la fumée venir à partir de l'unité, débranchez le climatiseur immédiatement et appelez un centre de contact.

- Risque potentiel defeu ou de décharge électrique.

ATTENTION SIGNES D'ATTENTION

Ne bloquez pas ou ne placez pas les articles devant le climatiseur. Ne faites pas un pas, n'accrochez pas sur, ou ne placez pas les articles lourds sur le climatiseur.

- Risque potentiel de blessures.

Si l'échec ou le dommage se produit sur les conditions d'un utilisation inexacte non suivis du manuel d'installation, il y aura une charge de travail supplémentaire pour l'installation et la construction.

- Risque potentiel de défaut de fonctionnement, décharge électrique ou feu si des réparations ou les installations sont essayées par un technicien non-qualifié de service.

Ne pulvérisez pas les gaz inflammables tels que l'insecticide près du climatiseur.

- Risque potentiel de décharge électrique, de feu ou de défaut de fonctionnement d'unité.

N'ouvrez pas le gril avant lors du fonctionnement.

- Risque potentiel de décharge électrique ou de défaut de fonctionnement d'unité.

L'air frais ne devrait pas couler directement sur des personnes, des animaux de compagnie, et des plantes.

- Il est nocif à votre santé, animaux de compagnie, et plantes.

Ne buvez pas l'eau du climatiseur.

- Risque potentiel de risque sanitaire.

Ne pas permettre aux enfants de grimper sur le climatiseur.

N'employez pas le climatiseur comme instrument de refroidissement de précision pour la nourriture, les animaux de compagnie, les plantes,les produits de beauté ou les machines.

Ne pas tirer ou donner des chocs excessifs au climatiseur.

- Il y a le risque potentiel d'incendie, de mauvais fonctionnement ou de blessures parce que l'unité pourrait tomber.

Ne pulvérisez pas l'eau directement sur le climatiseur ou n'employez pas le benzène, le diluant ou l'alcool pour nettoyer la surface de l'unité.

- Risque potentiel de décharge électrique ou de feu.
- Risque potentiel de dommages au climatiseur.

Ne placez pas les récipients avec le liquide ou d'autres objets sur l'unité.

Ne touchez pas la pipe reliée au climatiseur.

Installez l'unité intérieure hors des appareils d'éclairage qui utilisent le ballast.

- Si vous utilisez la télécommande sans fil, l'erreur de réception pourrait se produire en raison du ballast de l'appareil d'éclairage.

Installez l'unité extérieure où le bruit et la vibration de fonctionnement ne dérangeront pas votre voisin et est bien aéré sans l'obstacle.

- Risque potentiel de défaut de fonctionnement.
- Le bruit de fonctionnement peut déranger votre voisin.

Assurez-vous que la couverture ou aucun obstacle n'est près du climatiseur. Permettez l'espace suffisant pour la circulation d'air.

- La ventilation insuffisante peut avoir comme conséquence l'exécution faible.

Si le câble ou la corde électrique est endommagé, le fabricant, un technicien qualifié de service doit la remplacer pour éviter un risque potentiel.

Si une panne de la source d'énergie se produit tandis que le climatiseur fonctionne, coupez la source d'énergie immédiatement.

Le courant maximum est mesuré selon la norme CEI pour la sécurité et de courant est mesuré selon la norme ISO pour l'efficacité énergétique.

Vérifiez des dommages sur la livraison. Si endommagé, n'installez pas le climatiseur et appelez l'endroit de l'achat immédiatement.

Maintenez les températures d'intérieur stables et pas extrêmement froides, particulièrement où il y a des enfants, vieilles ou handicapées.

Les matériaux d'emballage et les batteries utilisées de la télécommande (optional) doivent être disposés selon les normes nationales.

Le réfrigérant utilisé dans le climatiseur doit être traité comme perte de produit chimique. Disposez le réfrigérant conformément aux norms nationales.

Faites un technicien qualifié de service installer le climatiseur et executer une opération d'essai.

Reliez fermement la tuyauterie souple de vidange au climatiseur pour un drainage approprié de l'eau.

Vérifiez pour détecter les dommages sur le bloc d'installation de l'unité extérieure au moins une fois par an.

- Risque potentiel de blessures corporelles ou de la perte de biens.

Assurez à employer la télécommande sans fil jusqu'à une distance environ de 7m de la sonde de télécommande du climatiseur.

Si la télécommande n'est pas utilisée pendant une longue période de temps, retirez les batteries pour empêcher la fuite d'électrolyte.

En nettoyant l'unité extérieure, touchez les ailerons de radiateur d'échangeur de chaleur avec soin extrême.

- Porter les gants épais peut protéger vos mains.

Assurez-vous que les gouttes d'eau condensée du tuyau de vidange sortent correctement et en toute sécurité.

L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) avec la sensation physique réduite, la capacité mentale, ou le manque d'expérience et de connaissance, à moins que la surveillance ou l'instruction concernant l'usage de l'appareil ait été donnée par une personne responsable de leur sécurité: Les jeunes enfants devraient être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

⚠ SIGNES D'ATTENTION (SUITE)

Inspectez l'état, les raccordements électriques, les pipes et la caisse externe du climatiseur régulièrement par un technician qualifié de service.

N'ouvrez pas les portes et les fenêtres dans la chambre étant refroidie lors du fonctionnement à moins que nécessaire.

Ne bloquez pas les passages de climatiseur. Si les objets bloquent la circulation d'air, ça peut causer le défaut de fonctionnement d'unité ou l'exécution faible.

Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle sous l'unité d'intérieur.

- Risque potentiel de feu ou de perte de propriété.

Le climatiseur doit être utilisé uniquement pour les applications pour lesquelles il a été conçu : l'appareil intérieur ne peut pas être installé dans des pièces utilisées pour le linge.

Nos unités doivent être installées en conformité avec les espaces indiqués dans le manuel d'installation pour assurer l'accessibilité des deux côtés ou la capacité à effectuer l'entretien de routine et les réparations. Les composants des unités doivent être accessibles et elles peuvent être démontées dans des conditions de complète sécurité pour les personnes et les choses.

C'est pourquoi, lorsque cela n'est pas indiqué comme approprié par le Manuel d'instructions, les coûts d'accès et de réparation de l'appareil (en toute sécurité, conformément aux règles en vigueur) à l'aide d'élingues, de camions, d'échafaudages ou de tout autre moyen d'élévation ne seront pas considérés comme couverts par la garantie et seront à la charge de l'utilisateur.

Pour une utilisation en Europe :
Cet appareil peut être utilisé par les enfants âgés de 8 ans et plus et par les personnes inexpérimentées ou dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites si celles-ci sont sous la surveillance ou ont reçu les instructions d'utilisation appropriées et en toute sécurité et s'ils sont conscients des dangers implicites. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Assurez des commutateurs marche/arrêt et de protection sont correctement installés.

N'employez pas le climatiseur si endommagé. Si les problèmes se produisent, arrêtez immédiatement l'opération et démontez la prise de l'alimentation d'énergie.

Si le climatiseur ne sera pas employé pendant une période prolongée (par exemple, au-delà de plusieurs mois), débranchez le courant du mur..

Appelez l'endroit de l'achat ou un centre de contact si les réparations sont necessaries

- Risque potentiel de feu ou de décharge électrique si le démontage ou les réparations sont essayés par un technician non-qualifié de service.

En cas d'odeur de plastique brûlé, de bruits étranges ou de fumée provenant de l'unité, débrancher immédiatement le climatiseur et appeler le service client.

- Risque d'incendie ou de décharge électrique.

sommaire

PARAMETRER LE CLIMATISEUR AVANT UTILISATION 10

10 Avant de paramétrer le climatiseur
10 Choisir le meilleur emplacement

VUE DE VOTRE CLIMATISEUR 11

11 Verification des pieces

UTILISATION DE VOTRE CLIMATISEUR 12

12 Conseils d'utilisation du climatiseur
13 Orientation du flux d'air
13 Flux d'air horizontal

NETTOYAGE ET ENTRETIENDU CLIMATISEUR 14

14 Nettoyage de l'extérieur
14 Nettoyage du filtre
16 Entretien de votre climatiseur
16 Contrôles périodiques
17 Protections internes via le système de contrôle de l'unité

ANNEXE 18

18 Dépannage
19 Fourchettes de fonctionnement

INSTALLATION DE VOTRE CLIMATISEUR 20

20 Partie à installer

FRANÇAIS

Ce produit a été déclaré conforme aux directives sur la basse tension (2006/95/CE), la compatibilité électromagnétique (2004/108/CE) et les machines (2006/42/CE) de l'Union Européenne.

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

paramétrer votre climatiseur avant utilisation

Nous vous félicitons d'avoir acheter ce climatiseur. Nous espérons que vous apprécierez les caractéristiques de votre climatiseur ainsi que de rester au ou au chaud avec une efficacité optimale. Veuillez lire le manuel d'utilisation avant de commencer et de manière à utiliser le climatiseur de manière optimale.

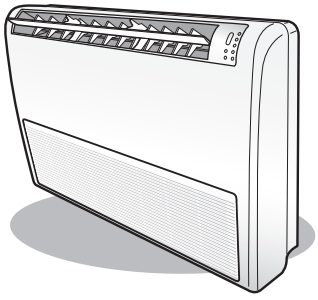
AVANT DE PARAMETRER LE CLIMATISEUR

D'abord choisir le meilleur emplacement pour le climatiseur.

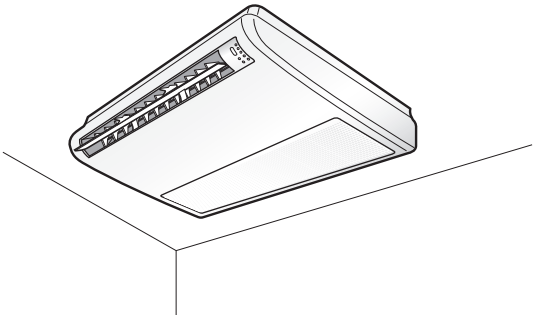
Choisir le meilleur emplacement

Il est possible d'installer le climatiseur au plafond ou par terre, en fonction de votre environnement.Prendre en considération la déco intérieur, l'espace libre ainsi que l'origine de l'air froid ou chaud afin de choisir le meilleur emplacement pour le climatiseur.

Par terre



Au plafond

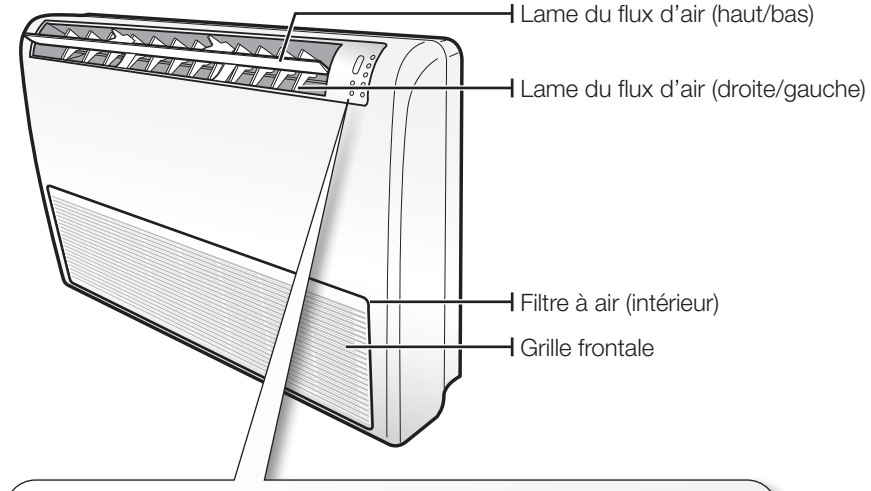


vue de votre climatiseuravant utilisation

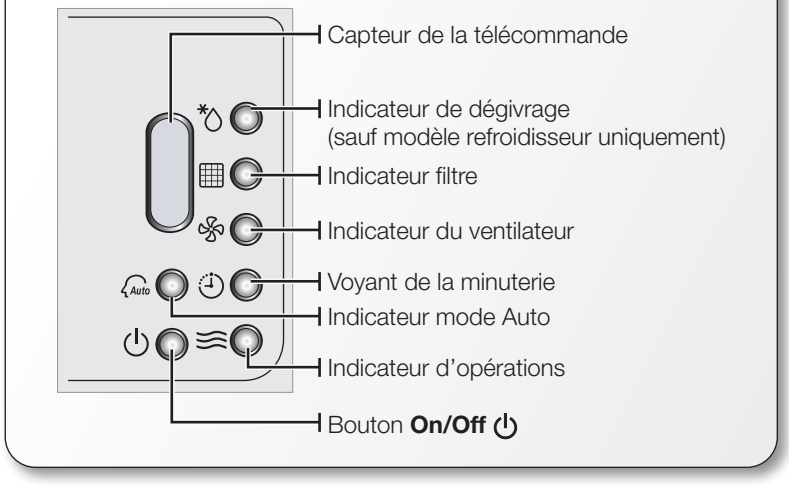
Votre climatiseur étant désormais paramétré, vous pouvez profiter de toutes les caractéristiques et fonctions de l'appareil. Veuillez vous assurer que chacune des pièces de votre climatiseur vous est familier avant de vous en servir.

VERIFICATION DES PIECES

Pièces principales



Affichage



Selon le modèle, votre climatiseur ainsi que votre affichage peuvent légèrement varier de l'illustration ci-dessus.

CONSEILS D'UTILISATION DU CLIMATISEUR

Voici quelques conseils à suivre pour bien utiliser votre climatiseur.

SUJET	RECOMMENDATION
Refroidissement	• Si la température extérieure actuelle est bien plus élevée que la température intérieure sélectionnée, cette dernière peut mettre du temps à être fraîche comme vous le souhaitez. • Eviter de trop faire baisser la température. Il s'agit d'un gaspillage d'énergie et la pièce ne sera pas fraîche plus rapidement.
Chauffage	• Le climatiseur chauffant la pièce à partir de l'énergie chauffante de l'extérieure, que la capacité de chauffage peut être amoindrie lorsque les températures extérieures sont extrêmement basses. Si vous estimez que le climatiseur ne chauffe pas suffisamment, il est recommandé d'utiliser un autre dispositif de chauffage en plus du climatiseur.
Gel et enlèvement de gel	• Lorsque le climatiseur tourne en mode Chauffage, en raison de la différence de température entre l'unité et l'air extérieur, du gel va se former. Si cela se produit : - Le climatiseur cesse de chauffer - Le climatiseur fonctionnera automatique en mode Enlèvement de gel pendant 10 minutes - La vapeur sur l'unité extérieure en mode Enlèvement de gel est normale. Aucune intervention n'est nécessaire ; après environ 10 minutes, le climatiseur fonctionne normalement. L'unit_ ne fonctionne lorsqu'il entre en mode Enlèvement de gel.
Ventilateur	• Le ventilateur peut ne pas fonctionner les 3 – 5 premières minutes afin de prévenir toute émission d'air froid alors que le climatiseur chauffe.
Température élevée intérieure / extérieure	• Si la température intérieure et la température extérieure sont élevées et que le climatiseur fonctionne en mode Chauffage, le ventilateur et le compresseur de l'unité extérieure peuvent s'arrêter de temps en temps. Cela est normal. Attendez que le climatiseur se remette en marche.
Coupure d'électricité	• Si une coupure d'électricité survient lors du fonctionnement du climatiseur, ce dernier arrête de fonctionner et l'unité s'éteint. Lorsque le courant revient, le climatiseur se remet en marche automatiquement.
Mécanisme de protection	• Si le climatiseur vient d'être allumé après un arrêt du fonctionnement ou juste après avoir été branché, l'air frais / chaud n'est émis que 3 minutes après de manière à protéger le compresseur de l'unité extérieure.

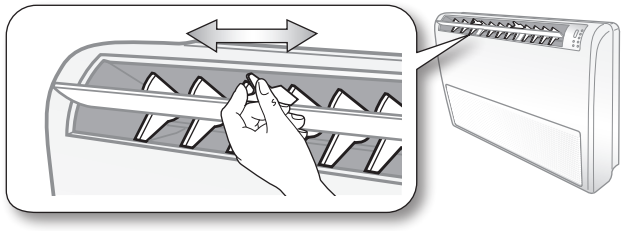
ORIENTATION DU FLUX D'AIR

Le flux d'air peut être orienté dans la direction que vous souhaitez

Flux d'air horizontal

Il est possible d'installer le climatiseur au plafond ou par terre, en fonction de votre environnement.

1. Bouger chaque jeu de lames de flux d'air intérieures vers la gauche ou vers la droite avant de maintenir une orientation constante du flux d'air.



ATTENTION Attention aux doigts lorsque vous régler les lames pour une orientation horizontale. Une mauvaise manipulation peut causer des blessures.

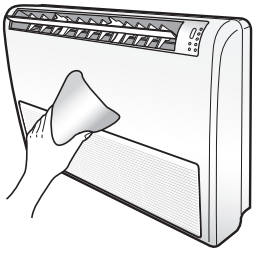
nettoyage et entretien du climatiseur

Pour une meilleure performance du climatiseur, le nettoyer périodiquement. Lors du nettoyage, pour des raisons de sécurité, s'assurer d'avoir débranché l'unité.

NETTOYAGE DE L'EXTERIEUR

Lors du nettoyage de l'extérieur, s'assurer d'avoir débranché la prise de l'unité. Aucun outil spécifique n'est requis pour le nettoyage.

1. Essuyer la surface de l'unité à l'aide d'un chiffon légèrement mouillé ou sec. Enlever la poussière des recoins à l'aide d'un pinceau doux.



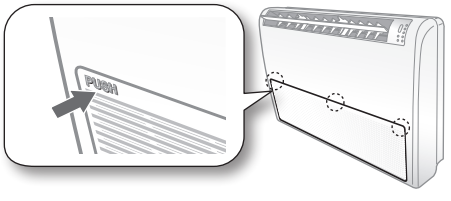
ATTENTION Ne pas utiliser de benzène ou de dissolvant.
Ces produits peuvent endommager le climatiseur et provoquer un incendie.

NETTOYAGE DU FILTRE

Lors du nettoyage du filtre, s'assurer d'avoir débranché la prise de l'unité. Le filtre à air en mousse lavable capture de grandes particules provenant de l'air. Le filtre peut être nettoyé à l'aide d'un aspirateur ou lavé à la main.

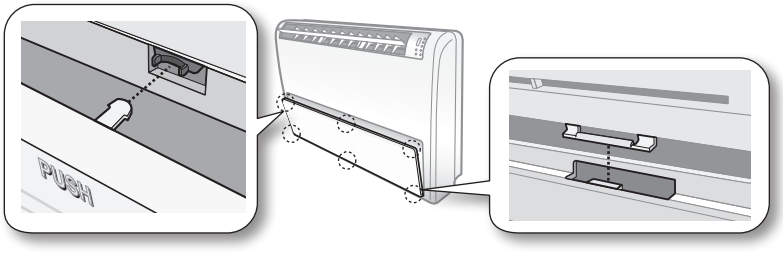
1. Ouvrir la grille frontale.

Appuyer sur les clapets [**PUSH**] à 3 endroits afin de déverrouiller la grille frontale.



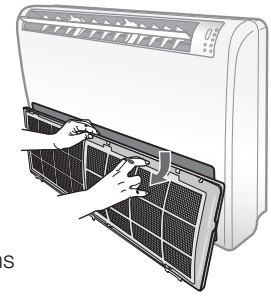
2. Détacher la grille frontale.

Maintenir la grille frontale à un angle d'environ 45°C Pousser la partie inférieure de la grille afin de s'assurer qu'elle est déverrouillée.Puis, soulever la grille frontale.

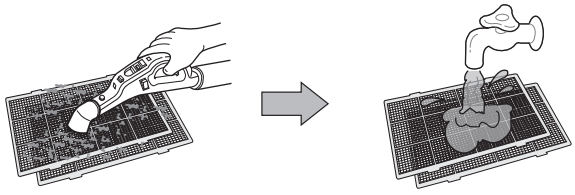


3. Retirer le filtre à air.

Appuyer légèrement sur le filtre à air puis retirer ce dernier.



4. Nettoyer le filtre à air à l'aide d'un aspirateur ou d'un pinceau doux S'il y a trop de poussière, le passer sous l'eau et le faire sécher dans un endroit aéré.



5. Réinsérer le filtre à air à sa place.

6. Fermer la grille frontale.

- Après avoir nettoyé le filtre, appuyer sur le bouton **Filter Reset** de la télécommande pendant 2 secondes pour réinitialiser l'horaire du changement de filtre.
- Afin d'obtenir de meilleures conditions de fonctionnement, recommencer toutes les deux semaines.
- Si le filtre à air sèche dans un endroit confiné (ou humide), des odeurs peuvent apparaître. Si cela se produit, le re-nettoyer et le faire sécher dans un endroit bien aéré.

nettoyage et entretien du climatiseur

ENTRETIEN DE VOTRE CLIMATISEUR

Si le climatiseur n'est pas utilisé pendant une longue période, sécher le climatiseur afin de le conserver dans les meilleures conditions possibles.

1. Sécher correctement le climatiseur en le faisant fonctionner en mode Ventilateur pendant 3 ou 4 heures et débrancher la prise. Si de l'humidité reste dans les composants, l'intérieur du climatiseur peut être endommagé.
2. Avant de réutiliser votre climatiseur, re-sécher les composants internes du climatiseur en le faisant fonctionner en mode Ventilateur pendant 3 ou 4 heures. Ceci aide à éviter les odeurs que peut générer l'humidité.

Contrôles périodiques

Se référer au tableau suivant pour entretenir correctement le climatiseur.

Type	Description	Mensuel	Tous les 4 mois	Une fois par an
Unité intérieure	Nettoyer le filtre à air (1)	●		
	Nettoyer la casserole de drain condensé (2)			●
	Nettoyer complètement l'échangeur de chaleur (2)			●
	Nettoyer le tuyau de drain condensé (2)		●	
	Changer les piles de la télécommande (1)			●
Unité extérieure	Nettoyer l'échangeur de chaleur en dehors de l'unité (2)		●	
	Nettoyer l'échangeur de chaleur à l'intérieur de l'unité (2)			●
	Nettoyer les composants électriques avec des jets d'air (2)			●
	Vérifier si tous les composants électriques sont bien vissés (2)			●
	Vérifier le ventilateur (2)			●
	Vérifier si le ventilateur est bien serré (2)			●
	Nettoyer la casserole de drain condensé (2)			●

Les contrôles et opérations décrits sont essentiels pour garantir l'efficacité du climatiseur. La fréquence de ces opérations change selon les caractéristiques du secteur, la quantité de poussière, etc.

(1) Les opérations décrites doivent être effectuées plus fréquemment si le lieu d'installation est très poussiéreux.

(2) Ces opérations doivent toujours être effectuées par un personnel qualifié. Pour des informations plus détaillées, voir le manuel d'installation.

Protections internes via le système de contrôle de l'unité

Cette protection interne fonctionne si une erreur interne survient dans le climatiseur.

Type	Description
Contre l'air froid	Le ventilateur interne s'éteindra pour contrer l'air froid lorsque la pompe chauffante chauffe.
Cycle de dégivrage	Le ventilateur interne s'éteindra pour contrer l'air froid lorsque la pompe chauffante chauffe.
Protection anti-gel de la batterie interne	Le compresseur s'éteindra pour protéger la batterie interne lorsque le climatiseur fonctionne en mode Refroidissement.
Protection du compresseur	Le climatiseur ne se met pas immédiatement en marche de manière à protéger le compresseur de l'unité extérieure.

Si la pompe chauffante est en mode Chauffage, le cycle de dégivrage se met en marche pour retirer le gel de l'unité extérieure qui a pu se former en raison des faibles températures.

Le ventilateur interne s'éteint automatiquement et se remet en route une fois le cycle de dégivrage terminé.

DEPANNAGE

Se référer au tableau suivant si le climatiseur ne fonctionne pas correctement. Cela peut vous faire gagner du temps et de l'argent.

PROBLEME	SOLUTION
Le climatiseur ne fonctionne pas immédiatement après l'avoir redémarrer.	• En raison du mécanisme de protection, l'appareil ne se met pas en marche immédiatement de manière à éviter une surchauffe de l'unité. Le climatiseur démarrera dans 3 minutes.
Le climatiseur ne fonctionne pas du tout.	• Vérifier que la prise est bien branchée. Débrancher la prise de la prise murale. • Vérifier que le disjoncteur n'est pas éteint • Vérifier qu'il n'y ait pas de coupure de courant. • Vérifier les fusibles S'assurer qu'ils n'ont pas sauté.
La température ne change pas.	• Vérifier que le mode Ventilateur est sélectionné. Appuyer sur le bouton **Mode** de la télécommande pour choisir un autre mode.
L'air frais (chaud) ne sort pas du climatiseur.	• Vérifier que la température sélectionné est plus élevée (ou plus basse) que la température actuelle. Appuyer sur le bouton **Température** de la télécommande pour changer le paramétrage des températures. Appuyer sur le bouton **Température** pour baisser ou augmenter la température. • Vérifier que le filtre à air n'est pas obstrué par la poussière. Nettoyer le filtre à air toutes les 2 semaines. • Vérifier que le climatiseur ne vient pas juste d'être allumé. Si tel est le cas, attendre 3 minutes. L'air frais ne sort pas afin de protéger le compresseur de l'unité extérieure. • Vérifier que le climatiseur n'est pas installé dans un endroit directement à la lumière directe du soleil. Fixer des rideaux aux fenêtres afin de favoriser l'efficacité du refroidissement. • Vérifier que le couvercle ou aucun obstacle ne se trouve à proximité de l'unité extérieure. • Vérifier que le tuyau du réfrigérant n'est pas trop long. • Vérifier que le climatiseur n'est pas disponible uniquement en mode Refroidissement. • Vérifier que la télécommande n'est pas uniquement disponible pour le modèle de refroidissement.
La vitesse du ventilateur ne change pas.	• Vérifier que le mode sélectionné n'est pas Auto ni Sec. Le climatiseur règle automatiquement la vitesse du ventilateur sur Auto en mode Auto / Sec.
La minuterie ne fonctionne pas.	• Vérifier que le bouton **On / Off** de la télécommande n'a pas été appuyé une fois l'heure paramétrée.
Il y a des odeurs dans la pièce lorsque l'unité fonctionne.	• Vérifier que l'appareil ne fonctionne pas dans un lieu enfumé ou qu'une odeur ne provienne pas de l'extérieure. Faire fonctionner le climatiseur en mode Ventilateur ou ouvrir les fermer pour renouveler l'air de la pièce.
Le climatiseur émet des sons de « bulles ».	• On peut entendre un son de "bulles" lorsque le réfrigérant circule dans le compresseur. Laisser le climatiseur fonctionner dans un mode sélectionné. • En appuyant sur le bouton **On / Off** de la télécommande, du bruit peut être entendu dans la pompe de drain du climatiseur.
De l'eau goutte des lames du flux d'air.	• Vérifier que le climatiseur ne refroidit pas depuis un long moment avec les lames du flux d'air orientées vers le bas. La condensation peut entraîner une différence de température.
La télécommande ne fonctionne pas.	• Vérifier que les piles ne sont pas à plat. • S'assurer que les piles sont correctement installées. • S'assurer que rien n'entrave le capteur de votre télécommande. • Vérifier qu'aucun appareil à forte lumière ne situe à proximité du climatiseur. La lumière forte provenant des ampoules fluorescentes ou de néons peut interrompre les ondes électriques.
Le climatiseur ne s'allume pas ou ne s'éteint pas avec la télécommande.	• Vérifier que la télécommande est paramétrée pour un contrôle de groupe.
La télécommande ne fonctionne pas.	• Vérifier que l'indicateur TEST n'est pas affiché sur la télécommande. Si tel est le cas, éteindre l'unité et le disjoncteur. Contacter le service client le plus proche.
Les indicateurs de l'affichage numérique clignotent.	• Appuyer sur le bouton **On / Off** de la télécommande pour éteindre l'unité et le disjoncteur. Puis les rallumer.

FOURCHETTES DE FONCTIONNEMENT

Le tableau ci-dessous indique les fourchettes des températures et de l'humidité dans lesquelles le climatiseur peut fonctionner. Se référer au tableau pour une utilisation optimale.

MODE	TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT		HUMIDITE INTERIEURE	SI HORS CONDITIONS
	INTERIEUR	EXTERIEUR		
REFROIDISSEMENT	18˚C à 32˚C	-5˚C à 43˚C	80% ou moins	De la condensation peut apparaître sur l'unité intérieure avec le risque que de l'eau coule sur le sol.
CHAUFFAGE	27˚C ou moins	-20˚C à 24˚C	-	Les dispositifs de protection interne ainsi que le climatiseur s'arrêteront.
SECHAGE	18˚C à 32˚C	-5˚C à 43˚C	-	De la condensation peut apparaître sur l'unité intérieure avec le risque que de l'eau coule sur le sol.

La température standardisée pour le chauffage est de 7°C. Si la température extérieure descend en dessous de 0°C, la capacité de chauffage peut diminuer en fonction des températures.
Si l'opération de refroidissement est utilisée sous une température supérieure à 32°C (température intérieure), le refroidissement ne peut pas fonctionner à pleine capacité.

Spécification Du Modèle (Poids Et Dimensions)

Poids Et Dimensions			
Type	**Modèle**	**Dimension nette ((L×P×H) (mm)**	**Poids net (kg)**
Groupe intérieur	AM056FNCDEH/EU	1000*650*200	21
	AM071FNCDEH/EU	1000*650*200	21

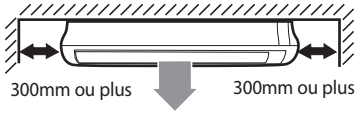
Installation de l'Unité Intérieure

Il est recommandé d'installer la dérivation tangeante avant d'installer l'unité intérieure.

Installation au plafond

1. Définissez les directions des tubes.
Ensuite, percez dans le mur des trous d'un diamètre de 3-1/8"(100mm pour le tube et les câbles) et de 1-3/4"(40mm pour le tuyau d'écoulement), de manière à ce qu'ils s'inclinent légèrement vers le bas vers l'extérieur pour permettre l'écoulement tranquille de l'eau.

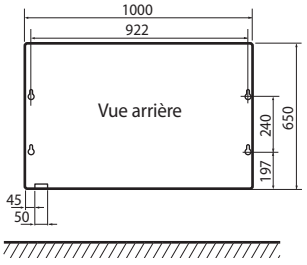
Note Utilisez le modèle pour définir les directions des tubes.



2. Percez les trous pour les boulons de fixation en respectant les distances et fixez-les.

Note Utilisez le modèle.

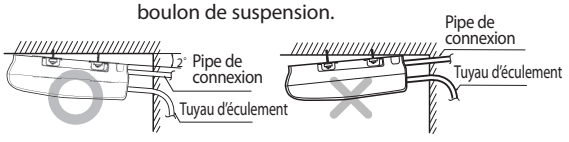
(Unité : mm)



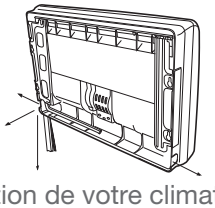
3. Installez l'unité au plafond. N'oubliez pas de placer le tuyau d'écoulement pour que son niveau soit plus bas que le port de connexion du tuyau d'écoulement de l'unité intétieure.

Note Afin d'assurer un drainage sans condensation, donnez une pente de 2° sur le côté de l'unité qui sera connectée au tuyau d'écoulement, comme le montre la figure.

ATENTION Vérifiez que le plafond est assez solide pour supporter le poids de l'unité. Avant de suspendre l'unité, testez la solidité de chaque boulon de suspension.



4. Lors d'une installation sur un plafond incliné, installez une tringle enfilée sur le boulon de fixation(boulon de rallongement) assez longue pour pouvoir suspendre l'unité juste sous le plafond incliné, puis installez l'unité en la suspendant sur la tringle enfilée.

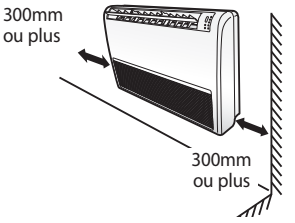


Installation au sol

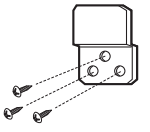
1. Définissez la direction des tubes.

Ensuite, percez dans le mur des trous d'un diamètre de 3-1/8"(100mm pour le tuyau et les câbles) et 1-3/4"(40mm pour le tuyau d'écoulement), de manière à ce qu'ils s'inclinent légèrement vers le bas vers l'extérieur pour permettre l'écoulement tranquille de l'eau.

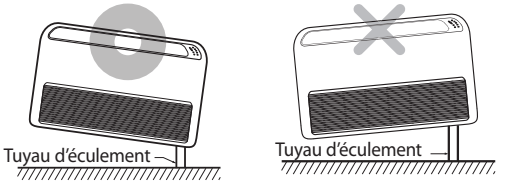
Note Utilisez le modéle pour choisir les directions des tubes.



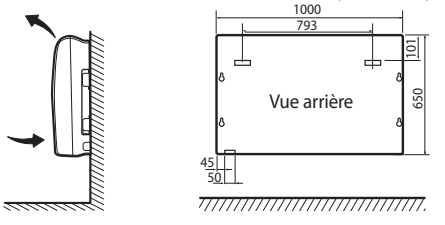
2. Installez la tringle enfilée en respectant les distances et fixez-la.Installez la tringle enfilée en respectant les distances et fixez-la.



3. Installez l'unité et n'oubliez pas de placer le tuyau d'écoulement pour que son niveau soit plus bas que le port de connexion du tuyau d'écoulement de l'unité intérieure.



(Unité : mm)

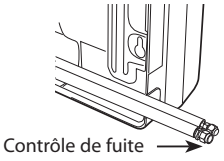


Test d'évacuation et Isolation

Test d'évacuation

ESSAI D'ETANCHEITE AVEC DE L'AZOTE(avant d'ouvrir les valves)
De manière à détecter une fuite de réfrigérant basique, avant de recréer le vide et de refaire circuler la R410A, il est de la responsabilité de l'installateur de pressurisé tout le système avec de l'azote(à l'aide d'un régulateur de pression) à une pressions supérieure à 4,1MPa(jauge).

ESSAI D'ETANCHEITE AVEC R410A(après avoir ouvert les valves)
Avant d'ouvrir les valves, versez tout l'azote dans le système et créez du vide. Après avoir ouvert les valves, vérifiez s'il y a des fuites à l'aide d'un détecteur de fuite pour le réfrigérant R410A.



✳ Les dessins et les conceptions sont soumis à changer selon le modèle.

ATTENTION

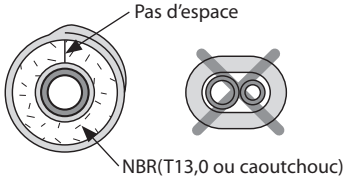
Décharger tout azote pour créer un vide et pour charger le système.

Isolation

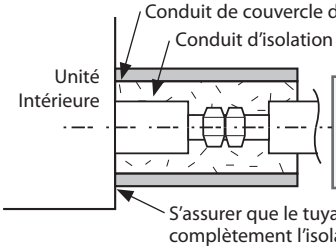
Une fois que vous avez vérifié qu'il y n'avait aucune fuite dans le système, vous pouvez isoler la tuyauterie et les conduits.

1. Pour éviter les problèmes de condensation, mettre séparément la **T13,0 ou caoutchouc plus épais de Butadiene d'acrylonitrile** autour de chaque conduit réfrigérant.

   Note Toujours faire la couture de tuyaux vers le haut.



2. Bande d'isolation contre la vent autour des tuyaux et de la tuyauterie souple de vidange évitant de trop comprimer l'isolation.


Conduit de couvercle d'isolation
Conduit d'isolation
Unité Intérieure
S'assurer que le tuyau isolant recouvre complètement l'isolation interne

ATTENTION

Il faut etre bien fixe contre le corps de l'unité sans aucun espace.

3. Commencer par l'unité intérieure puis se diriger progressivement vers l'unité extérieure.
4. Les tuyaux et les câbles électriques reliant l'unité intérieure à l'unité extérieure doivent être fixés au mur avec les conduits appropriés.

ATTENTION

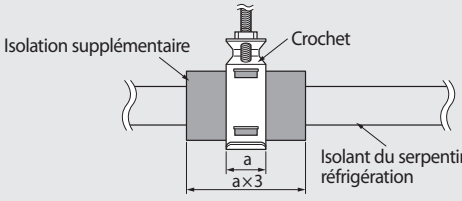
Tout le système réfrigérant doit être accessible, afin de permettre son entretien ou son remplacement.

5. Selectionnez l'isolant du serpentin de réfrigération.
   - Isolez le tuyau côté de gaz et celui de liquide par référence à l'épaisseur en fonction de la taille du tuyau.
   - L'épaisseur en fonction de la taille du tuyau est un standard de la température de l'intérieure de 27°C et l'humidité de 80%. Si la condition n'est pas favorable à l'installation, utilisez un isolant plus épais.
   - La température de résistance à la chaleur de l'isolant doit être supérieure à 120°C.

Taille du tuyau (mm)	épaisseur minimal de l'isolant (mm)		Remarque
	mousse PE	mousse EPDM	
Ø6,35~Ø15,88	13	10	Si vous installez le tuyau au sous sol, à la plage, dans une station thermale ou sur un lac, utilisez un tuyau 1 niveau plus épais en fonction de la taille de sa taille.
-	25	19	

ATTENTION

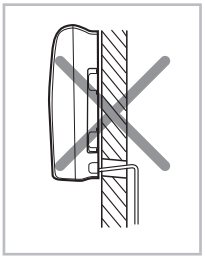
- ***Installez l'isolant pour qu'il ne devienne pas plus large et utilisez les adhésifs sur la partie de raccordement pour éviter l'humidité.***
- ***Bobinez le serpentin de réfrigération avec le ruban isolant s'il est exposé au rayon de soleil extérieur.***
- ***Installez le serpentin de réfrigération en faisant attention que le calorifugeur ne devienne pas fin sur la partie bobinée ou sur le crochet du tuyau.***
- ***Ajoutez l'isolation supplémentaire si le plaque d'isolement devient plus fin.***



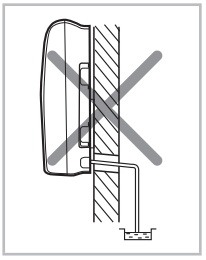
FRANÇAIS

Installation du Tuyau de Drain

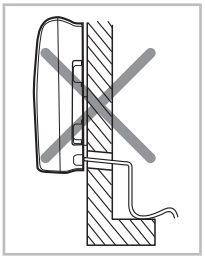
Le tuyau de drainage de l'unité intérieure doit être mis en place de manière à permettre l'écoulement vers l'extérieur des eaux de condensation.
En passant le tuyau par le trou percé dans le mur, respectez les consignes suivantes.



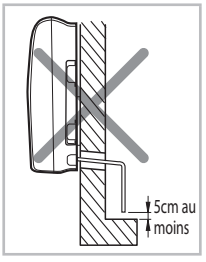
Le tuyau ne doit PAS être orienté vers le haut.



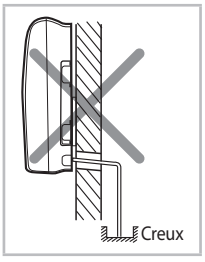
Son extrémité extérieure ne doit PAS se trouver dans de l'eau.



Il ne doit PAS être plié dans différentes directions.



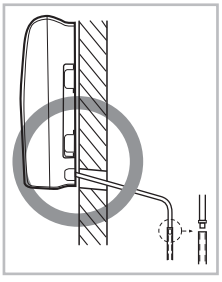
Son extrémité doit se trouver au moins à 5cm du sol.



Son extrémité ne doit PAS se trouver dans un creux.

Si le tuyau d'écoulement n'est pas assez long.

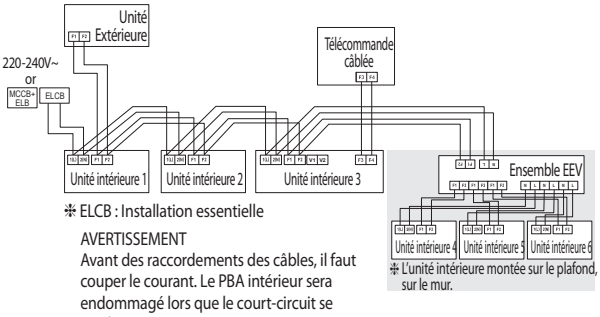
◆ Il peut être rallongé comme le montre la figure suivante.



Travail de câblage

Raccordement du câble d'alimentation et celui de communication

1. Avant le travail de câblage, il faut éteindre toutes les alimentations.
2. L'unité intérieure doit être alimentée à travers le disjoncteur (ELCB or MCCB+ELB) séparé par l'alimentation extérieure.
   ELCB: Earth Leakage Circuit Breaker
   MCCB:Molded Case Circuit Breaker
   ELB:Earth Leakage Breaker
3. Le câble d'alimentation doit être en cuivre.
4. Raccordez le câble d'alimentation{1(L), 2(N)} parmi les unités dans la longueur maximale et le câble de communication(F1, F2) chacun.
5. Raccordez F3, F4(pour la communication) lors de l'installation de la télécommande avec fil.

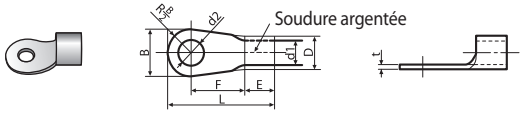


❊ ELCB : Installation essentielle

AVERTISSEMENT
Avant des raccordements des câbles, il faut couper le courant. Le PBA intérieur sera endommagé lors que le court-circuit se produit entre V1, V2, V3 et V4.

❊ L'unité intérieure montée sur le plafond, sur le mur.

Sélectionner la cosse à anneau compressée



Dimensions nominales pour les câbles (mm²)	Dimensions nominales pour les vis (mm)	B		D		d1		E	F	L	d2		t
		Dimension standard (mm)	Tolérance (mm)	Dimension standard (mm)	Tolérance (mm)	Dimension standard (mm)	Tolérance (mm)	Mini-mum	Mini-mum	Maxi-male	Dimension standard (mm)	Tolérance (mm)	Mini-mum
1,5	4	6,6	±0,2	3,4	+0,3 -0,2	1,7	±0,2	4,1	6	16	4,3	+0,2 0	0,7
	4	8											
2,5	4	6,6	±0,2	4,2	+0,3 -0,2	2,3	±0,2	6	6	17,5	4,3	+0,2 0	0,8
	4	8,5											
4	4	9,5	±0,2	5,6	+0,3 -0,2	3,4	±0,2	6	5	20	4,3	+0,2 0	0,9

Spécification du fil électronique

Alimentation	MCCB	ELB or ELCB	Câble d'alimentation	Câble de mise à terre	Câble de communication
Max : 242V Min : 198V	*X* A	*X* A, 30mmA 0,1 s	2,5mm²	2,5mm²	0,75~1,5mm²

◆ Décider la capacité de l'ELCB(or MCCB+ELB) par le formule ci-dessous.
◆ Les cordons d'alimentation ou partie d'appareils pour une utilisation extérieure ne peuvent être plus légers qu'un cordon flexible gainé en polychloroprène. (Désignation de code IEC:60245 IEC 57 / CENELEC:H05RN-F ; IEC:60245 IEC 66 / CENELEC:H07RN-F)

La capacité de l'ELCB(or MCCB+ELB) *X* [A] = 1,25 X 1,1 X ∑Ai

✳ *X* : La capacité de l'ELCB(or MCCB+ELB).
✳ ∑Ai : Somme des courants électriques de chaque unité intérieure.
✳ Référez-vous à chaque manuel d'installation sur le courant électrique de chaque unité.

◆ Déterminez la spécification du câble d'alimentation et la longueur maximale dans 10 % de la chute de tension parmi les unités intérieures.

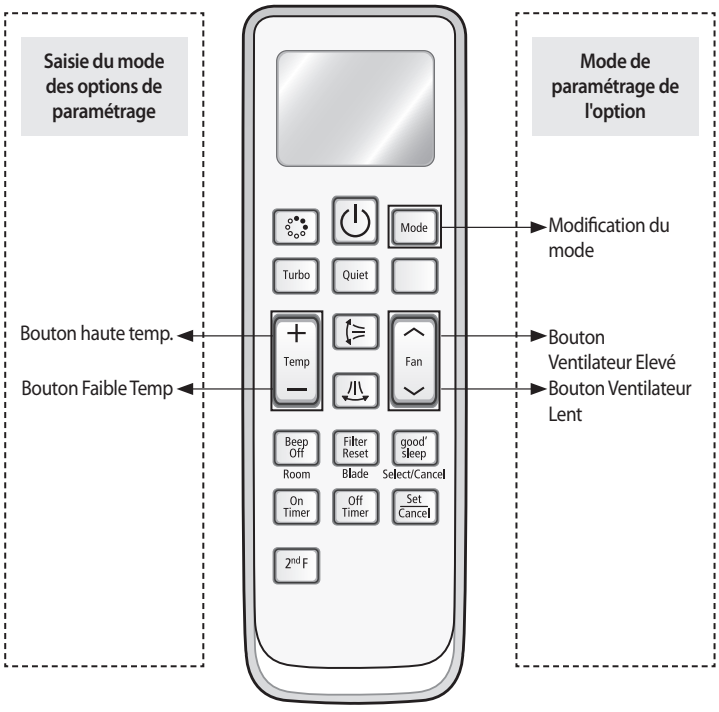
$$\sum_{k=1}^{n}\left(\frac{\text{Coef}\times 35{,}6\times L_k\times i_k}{1000\times A_k}\right) < \text{10\% de tension d'entrée[V]}$$

✳ Coef: 1,55
✳ L_k: Distance entre chaque unité[m], A_k: spécification du câble d alimentation[mm²], i_k: Courant de fonctionnement de chaque unité[A]

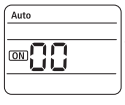
Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation

Paramétrer l'option d'installation et de l'adresse de l'unité intérieure à l'aide de la télécommande sans fil.
Paramétrez chaque option séparément car vous ne pouvez paramétrer l'option de paramétrage de l'ADRESSE et de l'installation de l'unité extérieure en même temps.
Vous devez le procéder à deux reprises lors du paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation.

La procédure des options des paramétrages



Etape 1. Saisie du mode des options de paramétrage

1. Retirez les piles de la télécommande.
2. Insérez les piles pour entrer le mode de paramétrage des options en appuyant sur le bouton haute/basse température.
3. 

Vérifiez que vous avez bien saisi le statut du paramétrage d'option.

Etape 2. La procédure des options des paramétrages

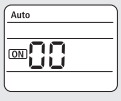
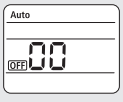
Après avoir saisi le statut du paramétrage des options, sélectionnez l'option, comme indiquée ci-dessous.

ATTENTION

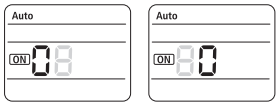
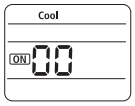
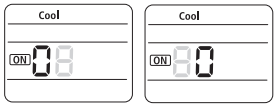
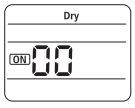
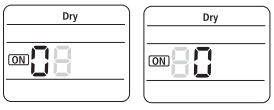
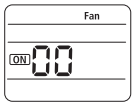
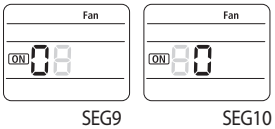
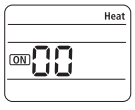
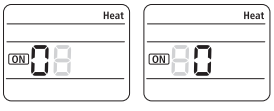
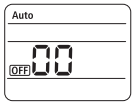
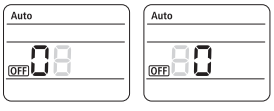
Le paramétrage des options est disponible entre SEG1 et SEG24

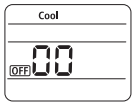
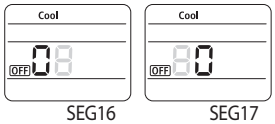
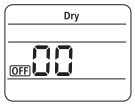
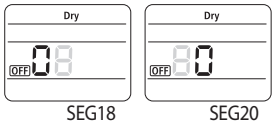
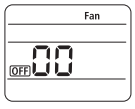
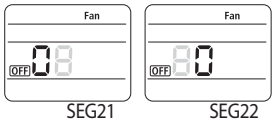
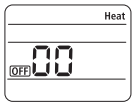
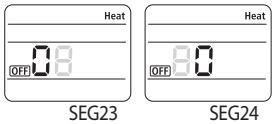
- ***SEG1, SEG7, SEG13, SEG19 ne sont pas paramétrés comme une option de page.***
- ***Paramétrez SEG2~SEG6, SEG8~SEG12 sur le statut ON et paramétrez SEG14~18, SEG20~24 sur le statut OFF.***

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
0	X	X	X	X	X	1	X	X	X	X	X
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18	SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
2	X	X	X	X	X	3	X	X	X	X	X

On(SEG1~12)	Off(SEG13~24)
	

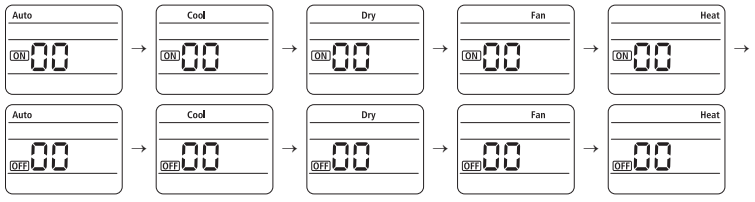
Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation

Paramétrage	Statut des options
1. Paramétrage des options de SEG2 et SEG3 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG2. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG3. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0→1→ ··· E→F sera sélectionné, par rotation.	 SEG2 SEG3
2. Paramétrage du mode Refroidissement Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode Refroidissement sur le statut ON.	
3. Paramétrage des options de SEG4 et SEG5 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG4. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG5. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0→1→ ··· E→F sera sélectionné, par rotation.	 SEG4 SEG5
4. Paramétrage du mode Séchage Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode SECHAGE sur le statut ON.	
5. Paramétrage des options de SEG6 et SEG8 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG6. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG8. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0→1→ ··· E→F sera sélectionné, par rotation.	 SEG6 SEG8
6. Paramétrage du mode Ventilateur Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode VENTILATEUR sur le statut OFF.	
7. Paramétrage des options de SEG9 et SEG10 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG9. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG10. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0→1→ ··· E→F sera sélectionné, par rotation.	 SEG9 SEG10
8. Paramétrage du mode Chauffage Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode CHALEUR sur le statut ON.	
9. Paramétrage des options de SEG11 et SEG12 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG11. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG12. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0→1→ ··· E→F sera sélectionné, par rotation.	 SEG11 SEG12
10. Paramétrage du mode Auto Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode AUTO sur le statut OFF.	
11. Paramétrage des options de SEG14 et SEG15 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG14. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG15. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0→1→ ··· E→F sera sélectionné, par rotation.	 SEG14 SEG15

Paramétrage	Statut des options
12. Paramétrage du mode Refroidissement Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode Refroidissement sur le statut OFF.	
13. Paramétrage des options de SEG16 et SEG17 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG16. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG17. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → ··· E → F sera sélectionné, par rotation.	 SEG16 SEG17
14. Paramétrage du mode Séchage Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode SECHAGE sur le statut OFF.	
15. Paramétrage des options de SEG18 et SEG20 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG18. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG20. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → ··· E → F sera sélectionné, par rotation.	 SEG18 SEG20
16. Paramétrage du mode Ventilateur Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode VENTILATEUR sur le statut OFF.	
17. Paramétrage des options de SEG21 et SEG22 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG21. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG22. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → ··· E → F sera sélectionné, par rotation.	 SEG21 SEG22
18. Paramétrage du mode Chauffage Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode CHALEUR sur le statut OFF.	
19. Paramétrage du mode SEG23, SEG24 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG23. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG24. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → ··· E → F sera sélectionné, par rotation.	 SEG23 SEG24

Etape 3. Vérifiez l'option que vous avez programmée

Après avoir paramétré l'option, appuyez sur le bouton Mode pour vérifier que le code d'option que vous avez saisi est correct ou non.



Etape 4. Option d'entrée

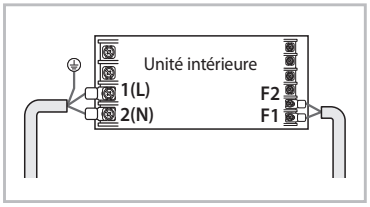
Appuyez sur le bouton de fonction ⏻ en direction de la télécommande pour le paramétrage.
Pour un bon paramétrage des options, vous devez entrer l'option deux fois.

Etape 5. Vérifiez l'opération

1. Réinitialisez l'unité intérieure en appuyant sur le bouton RESET (Réinitialisation) de l'unité intérieure ou de l'unité extérieure.
2. Retirez les piles de la télécommande puis remettez-les et enfin appuyez sur le bouton de l'opération.

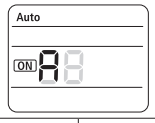
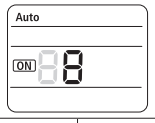
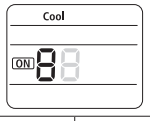
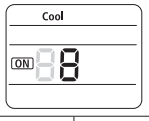
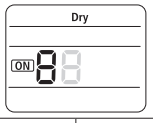
Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation

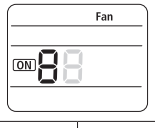
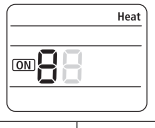
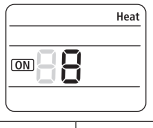
Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure (PRINCIPAL/RMC)



1. Vérifiez que l'alimentation fournie est bien réalisée ou pas.
   - Lorsque l'unité intérieure n'est pas branchée, l'unité intérieure doit contenir une alimentation supplémentaire.
2. Le panneau (affichage) doit être connecté à une unité intérieure pour recevoir cette option.
3. Avant d'installer d'unité intérieure, attribuez une adresse à l'unité intérieure, conformément au plan du système du climatiseur.
4. Attribuer une adresse à l'unité intérieure à l'aide de la télécommande sans fil.
   - Le statut du paramétrage initial de l'ADRESSE (PRINCIPAL/RMC) de l'unité intérieure est "0A0000-10000-200000-300000".

Option No. : 0AXXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

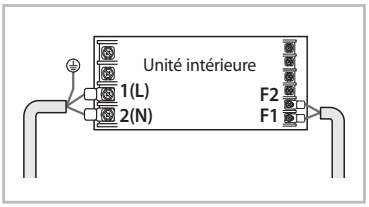
Option	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Explication	PAGE		MODE		Paramétrage de l'adresse principale		100 chiffres de l'adresse de l'unité intérieure		10 chiffres de l'adresse de l'unité intérieure		Un seul chiffre de l'adresse de l'unité intérieure	
Affichage de la télécommande												
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Details	Indication	Details	Indication	Détails
	0		A		0	Aucune adresse principale	0~9	100 chiffres	0~9	10 chiffres	0~9	Un seul chiffre
					1	Mode de paramétrage de l'adresse principale						

Option	SEG7		SEG8	SEG9		SEG10	SEG11		SEG12	
Explication	PAGE			Paramétrage de l'adresse principale RMC			Canal de groupe (*16)		Adresse du groupe	
Affichage de la télécommande										
Indication et détails	Indication	Détails	-	Indication	Détails	-	Indication	Détails	Indication	Détails
	1			0	Aucune adresse RMC		RMC1	0~F	RMC2	0~F
				1	Mode de paramétrage de l'adresse RMC					

ATTENTION

- ***Lorsque "A"~"F" est entrée dans SEG5~6, l'ADRESSE PRINCIPALE de l'unité intérieure n'est pas changée.***
- ***Si vous paramétrez le SEG3 sur 0, l'unité intérieure conservera l'ADRESSE PRINCIPALE précédente même si vous entrez la valeur de l'option du SEG5~6.***
- ***Si vous paramétrez le SEG9 sur 0, l'unité intérieure conservera l'ADRESSE RMC précédente même si vous entrez la valeur de l'option du SEG11~12.***
- ***Vous ne pouvez pas paramétrer SEG11 et SEG12 comme valeur F en même temps.***

Paramétrage de l'option d'installation d'une unité intérieure (compatible avec la condition de chaque lieu d'installation)



1. Vérifiez que l'alimentation fournie est bien réalisée ou pas.
   - Lorsque l'unité intérieure n'est pas branchée, l'unité intérieure doit contenir une alimentation supplémentaire.
2. Le panneau (affichage) doit être connecté à une unité intérieure pour recevoir cette option.
3. Paramétrez l'option d'installation en fonction des conditions d'installation du climatiseur.
   - Le paramétrage par défaut d'une option d'installation de l'unité intérieure est "020010-100000-200000-300000".
   - Commande individuelle d'une télécommande (SEG20) est la fonction qui contrôle une unité intérieure séparément, lorsqu'il y a plus d'une unité intérieure.
4. Paramétrer l'option de l'unité intérieure à l'aide de la télécommande sans fil.

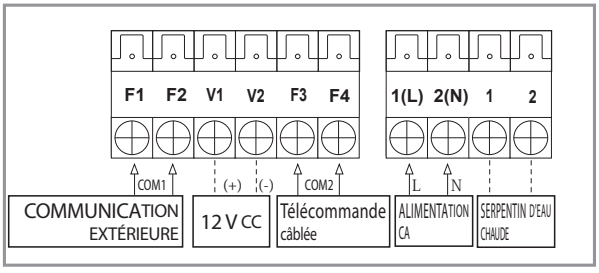
■ *02 Option du paramétrage de l'installation*

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	-	Capteur de température ambiante extérieure / Minimisation du fonctionnement du ventilateur lorsque le thermostat est désactivé	Commande centrale	Compensation RPM du ventilateur
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	Pompe de drainage	Chauffage d'eau chaude	-	Etape EEV quand le chauffage s'arrête	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	Commande externe	Sortie de contrôle externe / Signal d'activation ou de désactivation du chauffage externe	S-Plasma ion	Sonnerie	Nombre d'heures d'utilisation du filtre
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	Commande individuelle d'une télécommande	Compensation du réglage de chauffage / Retrait de l'eau de condensation en mode chauffage	Etape EEV de l'unité arrêté pendant un refoulement d'huile / dégivrage opération	Détecteur de mouvements	-

- MODELE A UNE VOIE/2 VOIES/4 VOIES La pompe de drainage (SEG8) sera paramétrée sur "UTILISE + 3 minutes de différé même si la pompe de drainage est sur 0
- MODELE A UNE VOIE/2 VOIES/4 VOIES, A CONDUIT Le nombre d'heures d'utilisation du filtre (SEG18) sera paramétré sur "100 heures" même si le SEG18 est paramétré sur un nombre sauf 2 ou 6.
- Lorsque l'option est paramétrée avec des valeurs différentes de celles des SEG, l'option sera paramétrée sur "0".
- L'option de commande centralisée SEG5 est par défaut paramétrée sur 1 (Use) [Utilisé], vous n'avez donc pas besoin de paramétrer, de nouveau, l'option de commande centralisée. Cependant, si la commande centralisée n'est pas connectée mais qu'aucun message d'erreur n'apparaît, vous devez paramétrer l'option de commande centralisée sur 0 (Disuse) [Non utilisé] pour exclure l'unité intérieure de la commande centralisée.

Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation

◆ La sortie du chauffe-eau en SEG9 est générée à partir de la partie du serpentin chaude du bornier dans les modèles gainables.

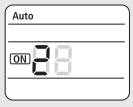
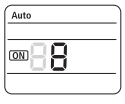
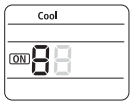
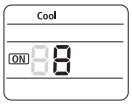
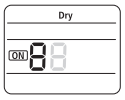


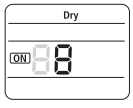
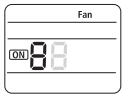
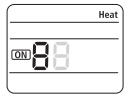
* La sortie de la borne du serpentin d'eau chaude est de 220 V CA / 230 V (Identique à l'alimentation d'entrée du module intérieur)

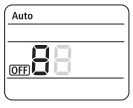
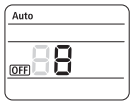
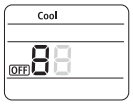
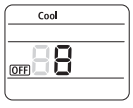
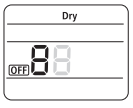
◆ La sortie externe de SEG15 est générée par la connexion MIM-B14.
(Reportez-vous au manuel de MIM-B14.)

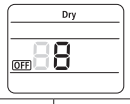
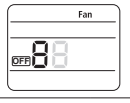
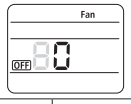
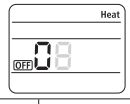
■ *02 Option du paramétrage de l'installation (détaillée)*

Option No. : 02XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Option	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4			SEG5		SEG6	
Explication	PAGE		MODE		Utilisation du nettoyage du robot		Utilisation du capteur de température ambiante extérieure / Minimisation du fonctionnement du ventilateur lorsque le thermostat est désactivé			Utilisation de la commande centralisée		Compensation RPM du ventilateur	
Affichage de la télécommande													
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails		Indication	Détails	Indication	Détails
								Utilisation du capteur de température ambiante extérieure	Minimisation du fonctionnement du ventilateur lorsque le thermostat est désactivé				
	0		2		0	Non utilisé	0	Non utilisé	Non utilisé	0	Non utilisé	0	Non utilisé
							1	Utilisé	Non utilisé			1	Compensation RPM
					1	Utilisé	2	Non utilisé	Utilisé [1]	1	Utilisé	2	Kit haut plafond
							3	Utilisé	Utilisé [1]				

Option	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Explication	PAGE		Utilisation de la pompe de drainage		Utilisation du chauffe-eau				Etape EEV quand le chauffage s'arrête			
Affichage de la télécommande												
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails
	1		0	Non utilisé	0	Non utilisé			0	Par défaut Valeur		
			1	Utilisé	1	Utilisé [2]			1	Paramétrage du réducteur de bruit		
			2	Quand une unité intérieure s'arrête, la pompe de drainage fonctionnera pendant 3 min	2	-						
					3	Utilisé [2]						

Option	SEG13		SEG14		SEG15			SEG16		SEG17		SEG18	
Explication	PAGE		Utilisation de la commande externe		Réglage de la sortie du contrôle externe / Signal d'activation/de désactivation du chauffage externe			S-Plasma ion		Commande de la sonnerie		Nombre d'heures d'utilisation du filtre	
Affichage de la télécommande													
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails		Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails
	2		0	Non utilisé		Réglage de la sortie du contrôle externe	Signal d'activation/ de désactivation du chauffage externe	0	Non utilisé	0	Utilisé Sonnerie	2	1000 heures
			1	ON/OFF externe	0	Module Thermo activé	-	1	Utilisé	1	Non utilisé Sonnerie	6	2000 heures
			2	OFF Commande	1	Fonctionnement activé	-						
			3	Fenêtre ON/OFF Commande	2	-	Utilisé [3]						
					3	-	Utilisé [3]						

Option	SEG19		SEG20		SEG21			SEG22		SEG23		SEG24
Explication	PAGE		Contrôle individuelle d'une télécommande		Compensation du réglage de chauffage / Retrait de l'eau de condensation en mode chauffage			Etape EEV de l'unité arrêtée pendant le refoulement de l'huile / dégivage		Détecteur de mouvements		
Affichage de la télécommande												
Indication et détail	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails		Indication	Détails	Indication	Détails	
	3		0 ou 1	Canal 1	0	Valeur par défaut [4]	Non utilisé	0	Valeur par défaut	0	Vidange après 30 min sans mouvement	
					1	2 °C	Non utilisé			1	Vidange après 60 min sans mouvement	
			2	Canal 2	2	5 °C	Non utilisé	1	Refoulement d'huile ou réducteur de bruit lors du dégivrage	2	Vidange après 60 min sans mouvement	
			3	Canal 3	3	Valeur par défaut [4]	Utilisé [5]			3	Vidange après 120 min sans mouvement	
			4	Canal 4	4	2 °C	Utilisé [5]			4	Vidange après 180 min sans mouvement	
					5	5 °C	Utilisé [5]			5	Vidange après 30 min sans mouvement ou * fonction avancée	
										6	Vidange après 60 min sans mouvement ou * fonction avancée	
										7	Vidange après 120 min sans mouvement ou * fonction avancée	
										8	Vidange après 180 min sans mouvement ou * fonction avancée	

Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation

* Fonction avancée : Commande du courant de refroidissement / de chauffage ou d'économie d'énergie avec le détecteur de mouvements.

1) Minimisation du fonctionnement du ventilateur lorsque le thermostat est désactivé
- Le ventilateur fonctionne pendant 20 secondes sur un intervalle de 5 minutes en mode chauffage.

2) 1 : Le ventilateur est allumé continuellement lorsque le chauffe-eau est allumé,
3 : Le ventilateur est éteint lorsque le chauffe-eau est allumé avec le module intérieur en refroidissement uniquement
Module intérieur en refroidissement uniquement : Pour utiliser cette option, installez le commutateur de sélection de mode (MCM-C200) sur le module extérieur et placez-le en mode refroidissement.

3) Lorsque le 2 ou 3 suivant est utilisé en tant que signal d'activation/de désactivation du chauffage externe, le signal de surveillance du contrôle du contact externe ne sera pas émis.
2 : Le ventilateur est allumé continuellement lorsque le chauffage externe est allumé,
3 : Le ventilateur est éteint lorsque le chauffage externe est allumé avec le module intérieur en refroidissement uniquement
Module intérieur en refroidissement uniquement : Pour utiliser cette option, installez le commutateur de sélection de mode (MCM-C200) sur le module extérieur et placez-le en mode refroidissement.

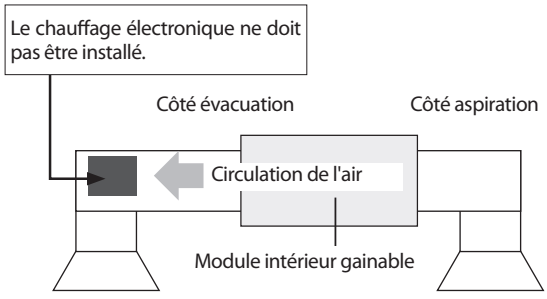
✳ Si le module intérieur en refroidissement uniquement du ventilateur est éteint avec le réglage SEG9=3 ou SEG15=3, vous devez utiliser un capteur externe ou un capteur de télécommande câblée pour détecter exactement la température intérieure.

4) Valeur de réglage par défaut
- Cassette à 4 voies, Cassette mini à 4 voies : 5 ℃
- Autres modules intérieurs : 2 ℃

5) Cette fonction est applicable uniquement aux Cassette à 4 voies et Cassette mini à 4 voies. Si le climatiseur fonctionne en mode chauffage juste après la fin du mode refroidissement, l'eau de condensation dans le plateau de récupération se transforme en vapeur d'eau en raison de la chaleur de l'échangeur de chaleur du module intérieur. Étant donné que la vapeur d'eau peut être condensée sur le module intérieur, qui peut tomber dans un espace de vie, utilisez cette fonction pour vous débarrasser de la vapeur d'eau se trouvant à l'extérieur du module intérieur en faisant fonctionner le ventilateur (pendant 20 minutes maximum) même si le module intérieur est désactivé après que le mode refroidissement est passé en mode chauffage.

ATTENTION

◆ ***N'installez pas le chauffage électronique dans le canal d'écoulement du ventilateur du module intérieur.***

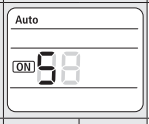
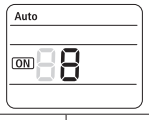
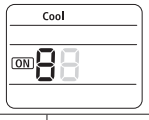
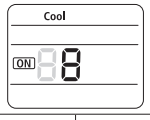
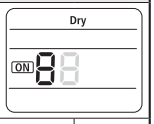


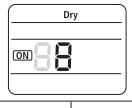
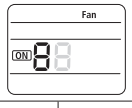
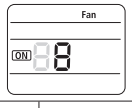
■ ***05 Option du paramétrage de l'installation***

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	5	Utilisation du changement automatique pour le HR uniquement en mode Auto	(Lors du paramétrage du SEG3) Compensation des Temp. de chauffage standard	(Lors du paramétrage du SEG3) Compensation des Temp. de refroidissement standard	(Lors du paramétrage du SEG3) Standard pour changer de mode Chauffage → Refroidissement
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	(Lors du paramétrage du SEG3) Standard pour changer de mode Refroidissement → Chauffage	(Lors du paramétrage du SEG3) Durée requise avant de changer de mode	Option de la compensation pour un long tuyau ou une différence de hauteur entre les unités intérieures	-	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	-	-	-	-	Les variables de commande lors de l' utilisation de l' eau chaude / du chauffage externe
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	-	-	-	-	-

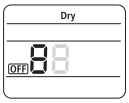
■ *05 Option du paramétrage de l'installation (détaillée)*

Option No. : 05XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Option	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Explication	PAGE		MODE		Utilisation du changement automatique pour HR uniquement en Mode Auto		(Lors du paramétrage du SEG3) Compensation des Temp. de refroidissement standard		(Lors du paramétrage du SEG3) Compensation des Temp. de refroidissement standard		(Lors du paramétrage du SEG3) Standard pour changer de mode Chauffage → Refroidissement	
Affichage de la télécommande												
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails
	0		5		0	Voir Option des produits	0	0	0	0	0	1
					1	Utiliser Changement Auto pour HR uniquement	1	0,5	1	0,5	1	1,5
							2	1	2	1	2	2
							3	1,5	3	1,5	3	2,5
							4	2	4	2	4	3
							5	2,5	5	2,5	5	3,5
							6	3	6	3	6	4
							7	3,5	7	3,5	7	4,5

Option	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Explication	PAGE		(Lors du paramétrage du SEG3) Standard pour Changement du mode Refroidissement → Chauffage		(Lors du paramétrage du SEG3) Durée requise avant le Changement du mode		Option de la compensation pour un long tuyau ou une différence de niveau entre unités intérieures					
Affichage de la télécommande												
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails				
	1		0	1	0	5 min.	0	Par défaut Valeur				
			1	1,5	1	7 min.	1	1) la différence de hauteur [1] est supérieure à 30m ou 2) la distance [2] est supérieure à 110m				
			2	2	2	9 min.						
			3	2,5	3	11 min.						
			4	3	4	13 min.	2	1) la différence de hauteur est [1] 15~30m ou 2) la distance [2] est comprise entre 50 et 110 m.				
			5	3,5	5	15 min.						
			6	4	6	20 min.						
			7	4,5	7	30 min.						

Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation

Option	SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18 [3]		
Explication						Les variables de commande lors de l'utilisation de l'eau chaude / du chauffage externe		
Affichage de la télécommande								
Indication et détails						Indication	Détails	
							Température réglée pour l'activation/la désactivation du chauffage	Temporisation pour l'activation du chauffage
	2					0	En même temps que l'activation du thermostat	Aucun délai
						1	En même temps que l'activation du thermostat	10 minutes
						2	En même temps que l'activation du thermostat	20 minutes
						3	1,5 °C	Aucun délai
						4	1,5 °C	10 minutes
						5	1,5 °C	20 minutes
						6	3,0 °C	Aucun délai
						7	3,0 °C	10 minutes
						8	3,0 °C	20 minutes
						9	4,5 °C	Aucun délai
						A	4,5 °C	10 minutes
						B	4,5 °C	20 minutes
						C	6,0 °C	Aucun délai
						D	6,0 °C	10 minutes
						E	6,0 °C	20 minutes

[1] Différence de hauteur : La différence de hauteur entre l'unité intérieure correspondante et l'unité intérieure installée plus bas.
Par exemple, quand l'unité intérieure est installée 40 m plus haut que l'unité intérieure la plus basse, sélectionnez l'option "1".

[2] Distance: La différence entre la longueur du tuyau de l'unité intérieure installée la plus loin d'une unité extérieure et la longueur du tuyau de l'unité intérieure correspondante d'une unité extérieure. Par exemple, quand la longueur du tuyau la plus éloignée est de 100 m et l'unité intérieure correspondante est à 40 m de l'unité extérieure, sélectionnez l'option "2". (100 - 40 = 60 m)

[3] Le fonctionnement du chauffage lorsque le SEG9 de l'option d'installation de la série 02 est réglé sur l'utilisation du chauffe-eau ou lorsque SEG15 est réglé sur l'utilisation du chauffage externe

ex. 1) Réglage de SEG9 ="1" de la série 02 / Réglage de SEG18 = "0" de la série 05 : Le chauffe-eau est allumé en même temps que le thermostat de chauffage est allumé, et éteint lorsque le thermostat de chauffage est éteint.

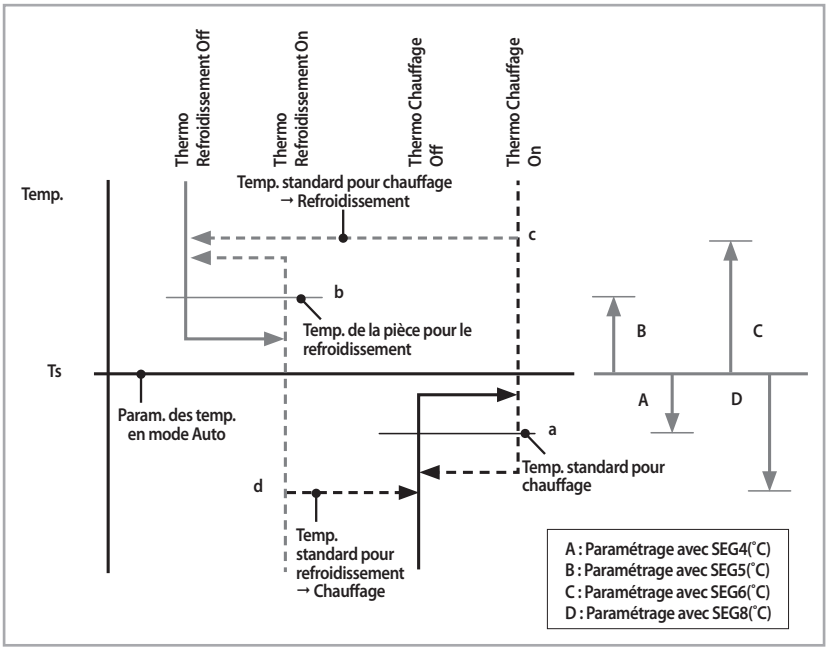
ex. 2) Réglage de SEG15 ="2" de la série 02 / Réglage de SEG18 = "A" de la série 05 :

Température ambiante ≤ température réglée + f(température de compensation du chauffage)
- Le chauffage externe est allumé lorsque la température est maintenue sur 4,5 °C pendant 10 minutes.

Température ambiante > température réglée + f(température de compensation du chauffage)
- Le chauffage externe est allumé lorsque la température est maintenue sur 4,5 °C + 1 °C (1 °C est l'hystérésis pour la sélection de l'activation/la désactivation.]

Informations complémentaires SEG 3, 4, 5, 6, 8, 9

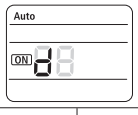
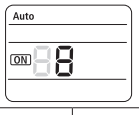
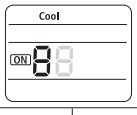
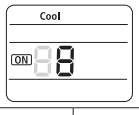
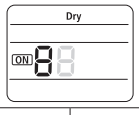
Lorsque le SEG 3 est sur "1" et suivre le changement auto pour HR uniquement, cela fonctionnera comme suit :



Le mode Refroidissement / Chauffage peut être changé lorsque le statut Thermo Off est maintenu pendant la durée du SEG9

Modification d'une option spécifique

Vous pouvez changer chaque chiffre de l'option paramétrée.

Option	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Explication	PAGE		MODE		Mode d'option que vous souhaitez changer		Les dix chiffres d'un SEG d'option vous souhaitez changer		Le chiffre de l'unité d'un SEG d'option vous souhaitez changer		Valeur changée	
Affichage de la télécommande												
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails
	0		D		Mode d'option	1~6	Dix chiffres du SEG	0~9	Chiffre de l'unité du SEG	0~9	Valeur changée	0~F

Note

- Lors du changement de chiffre de l'option de paramétrage de l'adresse de l'unité intérieure, paramétrez le SEG3 sur "A".
- Lors du changement de chiffre de l'option d'installation de l'unité intérieure, paramétrez le SEG3 sur "2".

Ex) Lors du paramétrage de la "commande de la sonnerie" en mode "non utilisé".

Option	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
Explication	PAGE	MODE	Mode d'option que vous souhaitez changer	Les dix chiffres d'un SEG d'option vous souhaitez changer	Le chiffre de l'unité d'un SEG d'option vous souhaitez changer	Valeur changée
Indication	0	D	2	1	7	1